



Pressemitteilung – zur unverzüglichen Veröffentlichung
Word Datei und Bildmaterial finden Sie im Anhang

Fohhn auf der Prolight + Sound 2015 in Frankfurt in Halle 8, Stand K90.

Nürtingen / Frankfurt, 24. März 2015 – Auch auf der diesjährigen Prolight + Sound wird die Fohhn Audio AG zahlreiche Innovationen vorstellen und ihr Produktportfolio entscheidend erweitern.

Fohhn AIREA wächst.

Mit dem aktiven, voll-digitalen Audio- Netzwerksystem AIREA hat Fohhn® eine mittlerweile bestens etablierte Produktreihe im Programm, die nun nochmals um mehrere attraktive Komponenten erweitert wird.

AIREA ist äußerst flexibel, bietet beste Klangqualität – bei Produkten aus dem Hause Fohhn® eine Selbstverständlichkeit - und besteht aus einem Mastermodul sowie mehreren kompakten aktiven Lautsprechern, wobei deren exakte Anzahl abhängig ist von der jeweils spezifischen Anwendung. Das komplette System ist per *Fohhn Audio Soft* Software zentral fernsteuerbar.

Alle notwendigen Steuerdaten, das Audiosignal und auch die Stromversorgung laufen dabei – und dies ist die Besonderheit von AIREA – über nur *ein* handelsübliches CAT Kabel, was zu einem extrem geringen Aufwand bei Festinstallationen und nicht zuletzt erheblichen Kosteneinsparungen führt.

Fohhn® hat AIREA 2015 um folgende interessante Komponenten ergänzt:

Das Mastermodul AM-50

Dieses neue 2 HE Modul verfügt über 1600 W, acht AES/EBU Schnittstellen und Fohhn-Net Eingänge, acht digitale Signalausgänge sowie Spannungsversorgung für bis zu 32 AIREA Aktiv-Lautsprecher.

Der aktive 2-Wege Lautsprecher LX-60 ASX

Als kompaktes aktives Mini-Line Array System eignet sich der LX-60 ASX bestens für kleine Konferenzräume, Kirchen, Hörsäle oder als Delayline. Der LX-60 ASX ist DSP-gesteuert und Bi-Amping fähig, hat eine Leistung von 200 W und ist ausgestattet mit 4x 4“ und einem 1“ Kompressionstreibern mit Wellenformer.

Die AIREA Break In Extension ABX-2.

Mit zwei Kanälen (analog In und Fohhn-Net In) sowie 1 x AIREA Out und 1 x AES/EBU Out wandelt die ABX-2 analoge Eingangs- in digitale Ausgangssignale. An der AIREA-Out Buchse liegt sowohl das AES/EBU- als auch das Fohhn-Net Signal an.

Lange erwartet, endlich da: Der neue XT-6, ein horngeladener Hochleistungs-Lautsprecher.

Auch die bewährte X-Series bekommt 2015 Zuwachs! Der neue XT-6 gesellt sich zu den Tops der X-Series. Er ist vollständig horngeladen und mit zwei 10“ Hochleistungs-Chassis und einem 1,4“ Kompressionstreiber mit CD-Horn ausgestattet. Die X-Series ist *das* Plug & Play System für Stadtfeste, Zeltveranstaltungen, Live Bands, Hallen u.v.m.

- Belastbarkeit: 600 W
- Kennschalldruck: 105 dB (SPL, 1 W / 1 m)
- Abstrahlwinkel: 90° x 60°
- Polyurethan-beschichtetes Gehäuse (Multiplex-Birke)
- Eingefräste Tragegriffe
- Eingebauter Hochständerflansch
- Mittels VXT-6 Vertikalbügel auf Lautsprecher-Stativ montierbar
- Aeroquip-System zum Fliegen an Traversen, fest-intergierte Safety-Ösen
- Optional: (Transportdeckel / Rollenbrett) Dolly mit 80 mm Rollen und Butterfly Verschlüssen

Die LEN-Linienstrahler (zertifiziert nach EN 54/24)

Die EN 54/24 zertifizierten LEN Lautsprecher in 100V Technik wurden speziell für den Einsatz in Sprachalarmierungsanlagen (SAA) entwickelt und bestehen durch exzellente Sprachverständlichkeit (STI) auch in akustisch schwierigen Umgebungen. Die durchdachten Systeme entwickeln einen hohen Schalldruck bei einem gleichzeitig sehr ebenmäßigem Abstrahlverhalten und sind somit in der Lage, eine ausgesprochen hohe Reichweite zu erzielen.

Die leistungsfähigen LEN Tonsäulen verfügen gleich über eine ganze Reihe im Hause Fohhn® entwickelter Technologien: Ein innovatives Wellenformer-System (Fohhn Source Division Waveguide), eine Mehrzonen-Frequenzweiche und die spezielle Anordnung der Lautsprecherchassis garantieren jederzeit ein kohärentes vertikales Abstrahlverhalten und eine Erhöhung des Schalldruckpegels bei gleichzeitiger Minimierung von Side-Lobes (unerwünschte Seitenabstrahlkeulen).

Alle LEN Lautsprecher sind auch ohne zusätzlichen Schutz wetterfest (Schutzart nach IEC529/EN60529: IP54) und somit für Outdoor- Anwendungen ebenso geeignet wie für den Einsatz in geschlossenen Räumen.

Folgende LEN Lautsprecher stehen Ihnen zur Verfügung:

LEN-20

Kompakter 100V-Lautsprecher zur Sprachalarmierung, Wetterfest, IP54, 2 x 4" beschichtete Konuslautsprecher mit maximalem Wirkungsgrad, Unterdrückung von Nebenkeulen durch vorgesetzte Waveguides, Abmessungen (H x B x T): 23,5 cm x 13 cm x 12 cm, Aluminiumgehäuse, Klemmanschlüsse bis 4mm²

LEN-60

100V-Linienstrahler zur Sprachalarmierung, Wetterfest, IP54, 6 x 4" beschichtete Konuslautsprecher mit maximalem Wirkungsgrad, Unterdrückung von Nebenkeulen durch vorgesetzte Waveguides, Passive Filter zur Directivity-Linearisierung, Abmessungen (H x B x T): 64 cm x 13 cm x 12 cm, Aluminiumgehäuse, Klemmanschlüsse bis 4mm²

LEN-100

100V-Linienstrahler zur Sprachalarmierung, Wetterfest, IP54, 8 x 4" beschichtete Konuslautsprecher mit maximalem Wirkungsgrad, Unterdrückung von Nebenkeulen durch vorgesetzte Waveguides, Passive Filter zur Directivity-Linearisierung, Abmessungen (H x B x T): 99 cm x 13 cm x 12 cm, Aluminiumgehäuse, Klemmanschlüsse bis 4mm²

LEN-150

100V-Linienstrahler zur Sprachalarmierung, Wetterfest, IP54, 12 x 4" beschichtete Konuslautsprecher mit maximalem Wirkungsgrad, Unterdrückung von Nebenkeulen durch vorgesetzte Waveguides, Passive Filter zur Directivity-Linearisierung, Abmessungen (H x B x T): 146,5 cm x 13 cm x 12 cm, Aluminiumgehäuse, Klemmanschlüsse bis 4mm²

LEN-220

100V-Linienstrahler zur Sprachalarmierung, Wetterfest, IP54, 16 x 4" beschichtete Konuslautsprecher mit maximalem Wirkungsgrad, Unterdrückung von Nebenkeulen durch vorgesetzte Waveguides, passive Filter zur Directivity-Linearisierung, Abmessungen (H x B x T): 220 cm x 13 cm x 12 cm, Aluminiumgehäuse, Klemmanschlüsse bis 4mm²

Besuchen Sie uns vom 15.04 – 18.04 in Frankfurt in Halle 8, Stand K90! Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Über Fohhn

Die Fohhn Audio AG ist auf die Entwicklung und Fertigung von professionellen Lautsprechersystemen für mobile und festinstallierte Beschallung spezialisiert. Seit 20 Jahren entwickelt die im süddeutschen Nürtingen ansässige Firma Systemkonzepte, welche innovatives Design, Funktionalität, hoch entwickelte DSP-, Verstärker- und Fernsteuerungstechnologie mit erstklassiger Soundqualität und Zuverlässigkeit verbinden.

Momentan wird Fohhn in über 30 Ländern vertrieben. Zu den Anwendern und Kunden zählen u.a. Neumann & Müller, der Flughafen Charles de Gaulle in Paris, die Universität Heidelberg, der Dom zu Mainz, das Ruhrfestspielhaus in Recklinghausen, das Reduta Konzerthaus in Bratislava, das SWR Funkhaus in Stuttgart, das Dänische Parlament, der Deutsche Pavillon, der Schweizer Pavillon und der Chinesische State Grid Pavillon auf der Expo 2010 in Shanghai.

Fohhn Lautsprecher werden in Deutschland entwickelt und hergestellt.

www.fohhn.com

Presseanfragen:

Fohhn Audio AG

Daniela Bohl, M.A. (General Rhetoric / American Studies)
Public Relations / Marketing

Hohes Gestade 3-7
72622 Nürtingen, Germany
Fon: +49 7022 93323-0
Fax: +49 7022 93324-0
daniela.bohl@fohhn.com
www.fohhn.com